

ドローン農薬散布支援スケジューラ

さんぶ の すけ 散布の助 SANP no SUKE



圃場ごとの病虫害
防除適期がわかる!

PC・スマホの
両方に対応

SANP no SUKE 『散布の助』の特長

SANP no SUKE 『散布の助』は、圃場単位で病虫害ごとの防除適期がひと目でわかり、効率的な散布スケジュールの立案・実施・報告までを簡単に行えるドローン農薬散布支援スケジューラです。



計画

防除適期マップから散布スケジュールを管理



散布

散布後はその場でスマホに実績入力



報告

ワンクリックで報告書を自動作成

主な機能紹介



散布依頼を基に、圃場ごとの防除適期を確認しながら散布スケジュールを管理

圃場ごとの防除適期を考慮し、散布スケジュールを管理することが可能です。また、合計圃場数、面積、使用する薬液の原液と希釈後の液量が表示されるので事前準備に役立ちます。

STEP1 圃場を登録

一度登録した圃場は、翌年以降も利用OK！

STEP2 依頼内容を登録

合計圃場数や面積を自動計算！

STEP3 スケジュールを登録

圃場ごとに予測された防除適期を考慮した散布スケジュールが立てられる！



散布後はその場でスマホに実績入力

依頼の一覧を作業のステータスごとに色別に表示し、見やすさを追求しました。スマートフォン用のブラウザからワンタップで実績の入力が可能です。また、散布の進行状況によって、圃場の色が変わり、進捗をパーセンテージで表示できるなど、現場作業でも使い易くなるよう操作性を追求しました。

※従来の紙地図で圃場場所を印刷、スマホで散布圃場をルート検索した移動方法と比較を行った結果、大幅な作業時間の削減効果が実証されました。

作業時間の
軽減



圃場を選択すると
GoogleMap上で
ルート検索が可能！



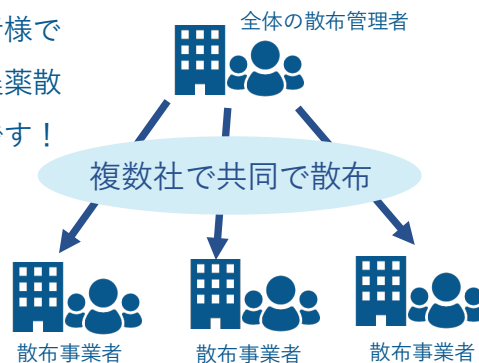
ワンクリックで報告書作成

作業負担
の軽減

No.	作業日	作業者	圃場名	散布量	面積	品種
1	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
2	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
3	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
4	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
5	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
6	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
7	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
8	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
9	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
10	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
11	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
12	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
13	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし
14	2024/05/22	数村 7名	JAあさひかわの園	散布量 (単位: L)	100.0	ななつがし

必要な項目を任意で選択すると自動で報告書を作成することが可能です。作業後の負担を大幅に軽減できます。

複数の散布事業者様で
合同に実施する農薬散
布でも利用可能です！



- 『散布の助』は、農林水産省「令和6年度みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業費補助金等のうち スマート農業の総合推進対策のうち 農林水産データ管理・活用基盤強化事業のうち オープン API 等を活用したサービス事業体の育成・機能強化事業」の実証成果から開発しました。
- 『散布の助』で利用する「病害虫の防除適期予測」は「令和4年度～令和8年度 みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうち農林水産研究の推進（委託プロジェクト研究）「省力的なIPMを実現する病害虫予報技術の開発」」の実証成果から開発しました。



開発元
株式会社ビジョンテック
〒305-0045 茨城県つくば市梅園2-1-16

問合せ先
sales@vti.co.jp
029-860-6100

問合せ先